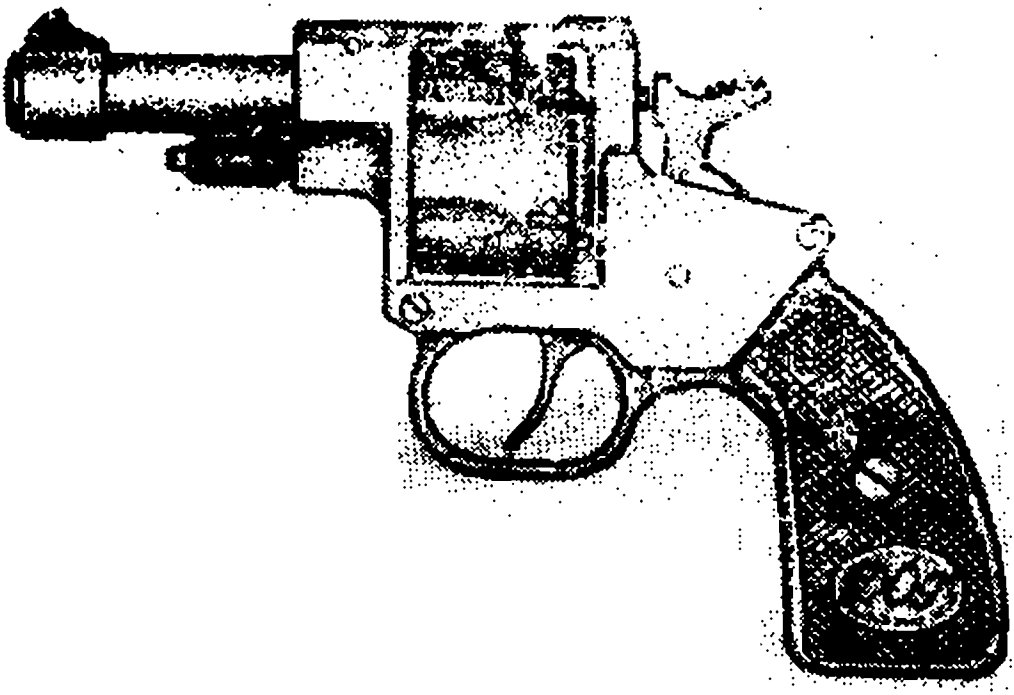
VISIT…

АО «ВПМЗ «Молот»



РЕВОЛЬВЕР ГЛАДКОСТВОЛЬНЫЙ

МОДЕЛИ „ДОГ-1“

ПАСПОРТ

РГ–1.ПС

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. В паспорте содержится описание устройства револьвера, принципа работы, его технические характеристики, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации.

1.2. Некоторые конструктивные изменения револьвера могут быть в паспорте не отражены, так как револьвер постоянно совершенствуется.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом и изучить устройство револьвера. Необходимо обратить особое внимание на указания мер безопасности.

2.2. Для стрельбы из револьвера следует применять патроны 12.5х35 по ТУ 7271-003-02069668-95

2.3. Во избежание поломки ударника запрещается без надобности производить холостые спуски.

2.4. Для ввода револьвера в эксплуатацию необходимо произвести расконсервацию, т.е. освободить револьвер от упаковки, удалить защитную смазку, проверить комплектность и убедиться в функционировании револьвера.

2.5. Револьвер подлежит обязательной регистрации в органах Министерства внутренних дел.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1» предназначен для использования в качестве служебного оружия при охране собственности, а также защиты жизни и здоровья людей.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Основные параметры и их значения:

Калибр, мм	12,5
Вместимость барабана, шт. патронов	5
Длина патронника, мм	35
Длина ствола, мм	90
Масса с неснаряженным барабаном, кг	1
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	212
ширина	46
высота	138

4.2. Точность стрельбы револьвера проверена по прямоугольной мишени 700х500 мм на дистанции 5 м патронами 12,5х35 и соответствует техническим условиям.

4.3. Револьвер пригоден для стрельбы только патронами заводской снарядки в районах с холодным и умеренным климатом при температуре окружающей среды от минус 50° до плюс 50°С.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
РГ-1.СБ	Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1»	1	по заказу потребителя комплектуется дополнительным барабаном
РГ-1.Сб.2-02 СБ	Барабан	1	
РГ-1.1	Протирка	1	
РГ-1.ПС	Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1»		
	Паспорт	1	
	Коробка упаковочная	1	

Примечание: Согласно заказу потребителей допускается комплектовать патронами 12,5х35.

6. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1» (рис. 1) состоит из следующих основных узлов и деталей:

— рамки со стволом и опорной шайбы;
— барабана;
— ударно-спускового механизма;
— крышка боковая;
— накладок правой и левой.

Для повышения долговечности револьвера и коррозионной стойкости канал ствола и патронник хромированы.

Барабан 7 съемный, сборный с экстрактором, фиксируется в рамке 2 при помощи осей.

Ударно-спусковой механизм с курком двойного действия, то есть позволяет вести стрельбу с предварительным взведением курка 14 от руки перед каждым выстрелом и самовзводом, путем нажатия на спусковой крючок 29. Детали ударно-спускового механизма смонтированы на рамке. Курок 14 выполнен раздельно от ударника 13 (рис. 1).

Прицельное приспособление состоит из постоянного прицела в виде прорези в рамке и нерегулируемой мушки.

Принцип работы револьвера заключается в следующем:

а) стрельба самовзводом:

При нажатии на спусковой крючок 29, собачка 26 проходит через сквозной паз в стенке опорной шайбы и, своим носиком воздействуя на штифт, поворачивает барабан 7 на 1/5 часть оборота до совмещения очередного патронника барабана с каналом ствола, при этом пружинный фиксатор на спусковом крючке 29 заходит в паз барабана 7 и фиксирует его в этом положении, не давая ему провернуться.

Одновременно спусковой крючок 29, шептало упираясь в шатун 24, поворачивает ку-

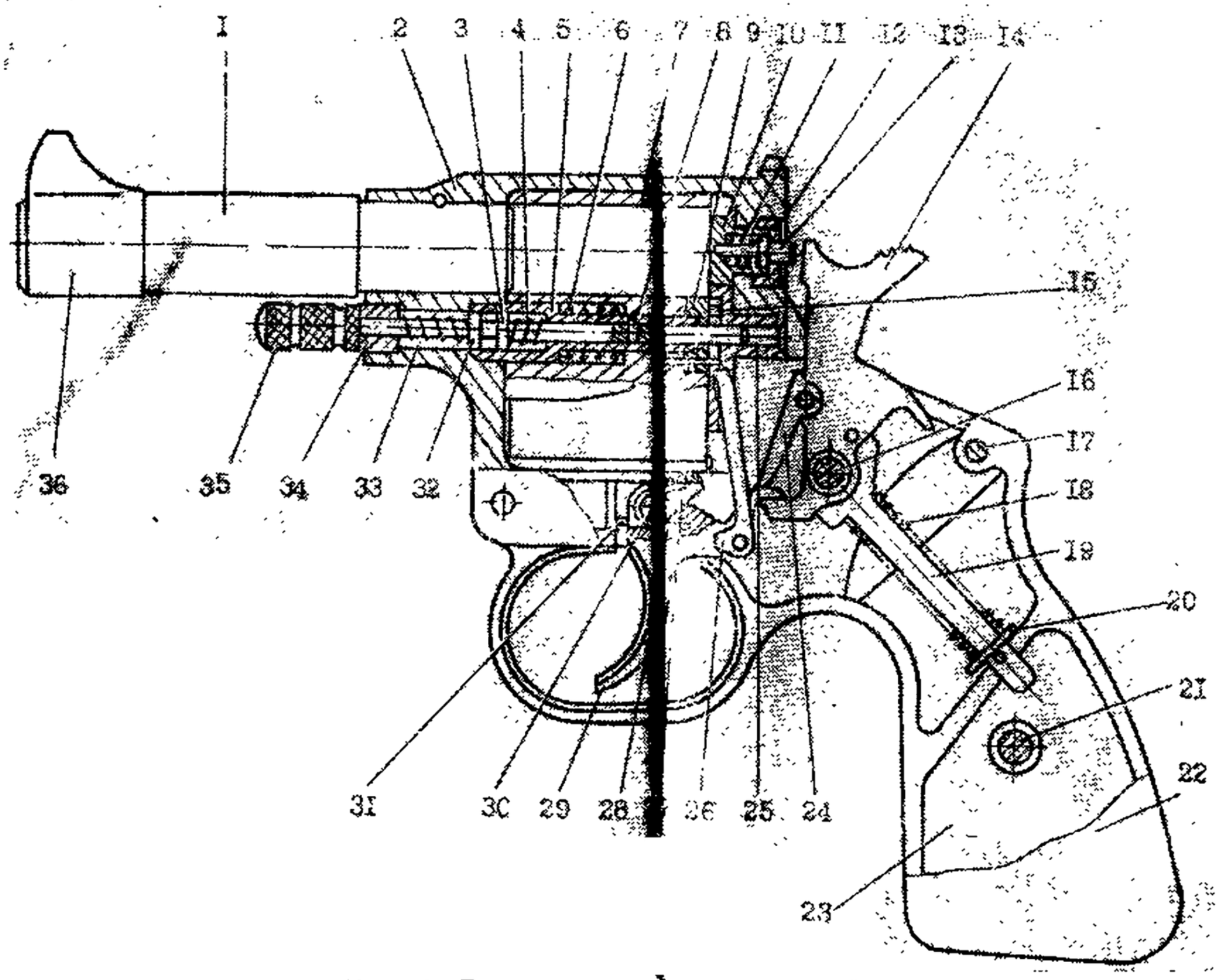


Рис. 1. Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1». Общий вид:

1—ствол; 2—рамка; 3—ось барабана; 4—пружина; 5—втулка направляющая; 6—пружина; 7—барабан; 8—штифт 1,5h 8x5; 9—экстрактор; 10—втулка; 11—пружина ударника; 12—гайка; 13—ударник; 14—курок; 15—штифт; 16—ось курка; 17—винт; 18—пружина боевая; 19—стержень боевой пружины; 20—шайба; 21—винт М4-6qx12; 22—накладка левая; 23—накладка правая; 24—шатун; 25—шайба опорная; 26—собачка; 27—фиксатор барабана; 28—пружина фиксатора; 29—крючок спусковой; 30 — ось спускового крючка; 31—пружина крючка спускового; 32—фиксатор; 33—пружина; 34—гайка; 35—ручка; 36—мушка.

рок 14 и взводит боевую пружину 18, расположенную на стержне боевой пружины 19. При полном нажатии на спусковой крючок 29 происходит срыв шатуна 24 с шептала спускового крючка, при этом курок 14 освобождается и под действием боевой пружины 18 наносит энергичный удар по ударнику 13. Происходит выстрел. После разбития капсюля малый рычаг стрежня боевой пружины надавливает на площадку курка, заставляя курок оттягиваться слегка назад и освобождает подпружиненный боек, отводя его от капсюля.

б) стрельба при взведении курка от руки: При повороте курок 14 своим загнутым вперед боевым взводом действует на шептало спускового крючка, поворачивает последний и в заднем положении сцепляется с ним, при этом курок действует на боевую пружину 18 и сжимает ее. Одновременно с поворотом спускового крючка 29 поворачивается и барабан 7. При нажатии спусковой крючок дополнительно поворачивается, освобождает боевой взвод курка. Под действием боевой пружины курок ударяет по ударнику 13.

7. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция револьвера обеспечивает безопасность функционирования при использовании для стрельбы патронов 12,5х35 и правильной эксплуатации.

Для обеспечения безопасности в обращении с револьвером необходимо соблюдать следующие правила предосторожности:

7.1. Запрещается:

— вести стрельбу из неисправного револьвера;

— применять патроны, не предназначенные для данного **револьвера;**

— оставлять и хранить револьвер со взведенным ударно-спусковым механизмом;

— хранить патроны в барабане револьвера.

7.2. Не стрелять патронами, хранившимися более 4 лет.

7.3. При осечке не производить следующего выстрела или снятие барабана до истечения 5 с. из-за опасности затяжного выстрела.

7.4. Для предупреждения раздутия и разрыва ствола при стрельбе запрещается затыкать или закрывать чем-либо канал ствола.

8. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1. При подготовке револьвера к работе необходимо:

8.1.1. Протереть канал ствола и патронники барабана насухо при наличии там смазки и порохового нагара;

8.1.2. Проверить затяжку винтов накладки и гайки бойка.

Револьвер готов к работе.

8.2. Порядок заряжания и стрельба.

Расфиксировать барабан, оттянув ручку рамки движением вперед и снять барабан с рамки вправо.

Снарядить барабан 5 патронами, продвигая каждый до упора закраиной в опорную фаску патронника.

Вставить снаряженный барабан в рамку с правой стороны, оттянув ручку рамки движением вперед и зафиксировать его в ней осями барабана. Проверить надежность фиксатора.

Отвести курок назад и поставить на боевой взвод.

Револьвер заряжен и готов к выстрелу.

Прицелиться и нажать на спусковой крючок.

Для произведения следующего выстрела отпустить спусковой крючок, взвести курок и вновь нажать на спусковой крючок.

При стрельбе самовзводом курок не взводить, а стрельбу осуществлять поперемешным нажатием и отпусканием спускового крючка, при этом усилие нажатия для произведения выстрела увеличивается.

После произведения 5 выстрелов снять барабан, извлечь стреляные гильзы нажатием на выступающую из барабана втулку направляющую экстрактора.

Снарядить барабан новыми патронами и вставить его в рамку вышеописанным способом.

Револьвер заряжен и готов к выстрелу.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Продолжительность службы и безотказность работы револьвера в значительной степени зависят от умелого и заботливого обращения с ним.

9.2. При эксплуатации револьвера необходимо строго соблюдать правила обращения, условия хранения и ухода за ним.

9.3. Револьвер и патроны к нему хранить в сухом помещении. При обращении с револьвером не допускать повреждений, оберегать его от ударов, влаги и загрязнения. Револьвер должен быть всегда в исправном состоянии.

9.4. Револьвер после стрельбы, а также периодически, в зависимости от условий эксплуатации, должен подвергаться чистке, смазке, осмотру.

9.5. Механизмы револьвера должны быть всегда вычищены и смазаны тонким слоем машинного масла или ружейной смазки ТУ 38-1011315-90. Особое внимание обратить на чистоту и смазку ствола барабана, спускового механизма, собачки, осей барабана, а также боковых внутренних поверхностей рамки и

накладки. Особое внимание обратить на то, чтобы во втулке под ударник и на пружине ударника смазка не загустела.

Для чистки применять мягкую ветошь, паклю, льняные очесы, хлопчатобумажные концы. Протирочный материал не должен содержать пыль и песок.

При большом нагаре ствол и барабан промыть в горячей воде, насухо протереть несколько раз.

9.6. Для обеспечения ухода за револьвером (чистка, смазка, осмотр) производится его разборка и сборка.

Разборка:

— снять барабан 7 (рис. 1);

— вывернуть винты крепления накладок и снять накладки 22 и 23;

— отделить собачку 26 от спускового крючка 29;

— снять стержень боевой пружины 19 с боевой пружиной 18, для чего необходимо оттянуть курок 14 назад, вставить выколотку в отверстие в стержне боевой пружины, отпустить курок и отсоединить стержень боевой пружины с пружиной от рамки.

Осторожно вынуть выколотку из отверстия стержня боевой пружины и отделить боевую пружину:

— снять курок 14 с шатуном 24 с оси;

— снять спусковой крючок 29 с оси, придерживая фиксатор барабана 27 с пружиной (при снятии с оси спускового крючка, фиксатор барабана и пружина фиксатора 28 отделяются от спускового крючка).

Сборка производится в обратном порядке.

Не производить холостых спусков курка — это снижает живучесть ударника.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-I» (условное обозначение РГ-1) № _____ соответствует техническим условиям ТУ 7188-001-1305.3908-93 и признан годным к эксплуа-

Укомплектован дополнительно барабаном РГ-1.Сб. 2-02СБ № _____

Дата изготовления 06.96

М.П. Подпись или штамп лица, ответственного за приемку _____

Контрольный отстрел произведен

"9" июня 1996 г.

Подпись _____

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат № ГОСТ P.PU.SA01.1.2.0374 зарегистрирован в Государственном реестре 4 октября 1995 г.

Подпись или штамп представителя Государственной испытательной станции

Подпись или штамп представителя Госстандарта

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность револьвера при соблюдении условий транспортировки, хранения, эксплуатации в течение 18 месяцев со дня продажи при наработке, не превышающей 1000 выстрелов при температуре окружающей среды от минус 50° до плюс 50°С, и безвозмездное устранение дефектов производственного характера.

Револьвер не подлежит капитальному ремонту.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации по дефектам производственного характера принимаются только по предъявлению паспорта револьвера с отметкой даты продажи и штампа организации, продавшей револьвер по адресу:

АО «ВПМЗ «Молот»,
612900 г. Вятские Поляны Кировской области, ул. Ленина, д. 135, телетайп 172110 или 672373 «Молот», телефакс 22199.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-

15. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

Револьвер гладкоствольный модели «ДОГ-1» подвергнут консервации согласно требованиям технических условий.

Дата консервации соответствует дате изготовления.

Срок защиты без переконсервации 24 месяца.

Револьвер должен храниться в упаковочной таре в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, расположенных в любых климатических районах.